

PROFILINE 1008

Ordentliches Schleiföl

DESCRIPTION

PROFILINE 1008 ist ein ordentliches Schneidöl, klar, flüssig, ohne Schwefel und Chlor. Es ist aus hochverfeinerten Basisbestandteilen formuliert, um den Arbeitnehmern einen besseren Komfort in Form von Arbeitsumfeld, Leistungen und HSE zu bieten.

PROFILINE 1008 ist für hochverzinste Bearbeitungen aller Arten von Metallen, Lappen, Schleifen und Schärfen von Hartmetallwerkzeugen und HSS-Werkzeugen mit Diamant- oder CBN-Rädern.

ANWENDUNGEN

PROFILINE 1008 kann als temporäres Schutzmittel gegen Korrosion nach der Bearbeitung eingesetzt werden. Seine Verwendung als Schleifmittel Partikelträger ist für Lapping und Veredelung von flachen Oberflächen validiert.

PROFILINE 1008 eignet sich am besten für Werkzeugmaschinen, deren Schneiden oder Schleifen, mit einem Sprühsystem durch Sprühvorrichtung oder Intra-Tooling.

PROFILINE 1008 ist besonders für die Uhrenindustrie, Mikromechanik, Feinmechaniker und Automobilindustrie zu empfehlen.

VORTEILE

- Hohe Schmier- und Extremdruckeigenschaften
- Gute Kühleigenschaften
- Halten Sie die Teile auf einer gleichmäßigen Temperatur, indem Sie die während der Schneidkraft erzeugte Wärme entfernen
- Gute Anti-Korrosions-Antischaumeigenschaften
- Hervorragende Schmierstoffverteilung auf dem Set-Werkzeugteil
- Ermöglichen Sie die Absorption einer kleinen Menge Wasser
- Hohe Schmiereigenschaften
- Einfache Entfernung von PROFILINE 1008 durch herkömmliche Waschverfahren
- Verbessern Sie den Finish-Aspekt der Teile

TECHNICAL INFORMATION

NAME	UNITS	STANDARDS	PROFILINE 1008
Farbe	-	Visuell	Bräunlich
Aspect	-		Transparent
Dichte bei 20°C	g/mL	ISO 12185	0.849
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	ASTM D445	8.0
Flammpunkt	°C	ASTM D92	150.0
Pourpoint	°C	ASTM D97	-42.0
Copper Strip Corrosion	-	NTF M 07105	1B
Storage	-		trocken und frostfrei

These characteristics are given only for information and can be updated over time.

HEALTH & SAFETY

- Frei von organochlorierten Zusatzstoffen
- Gutes dermatologisches Verhalten

SERVICES AND EQUIPMENT

In addition to its product ranges, MotulTech can provide tools and services for the maintenance and monitoring of your lubricants. Please contact your technical sales representative for more information.